

Un projecte de recerca estudia la Covid persistent

El centre sociosanitari La República de Salt ha estat seleccionat per a l'estudi que es fa en 22 hospitals públics



Teresa Vilalta, Manuela Lozano i Tamara Garzón són les professionals de l'IAS que participen en el projecte d'investigació IAS.

El centre sociosanitari La República de l'Institut d'Assistència Sanitària (IAS) ha estat seleccionat per participar en el projecte de recerca multicèntric anomenat Nautilus, amb què es vol desenvolupar una plataforma d'intel·ligència artificial per identificar i predir els símptomes persistents en les persones que han tingut la Covid-19 i intervenir-hi, segons va informar ahir l'IAS.

El que es coneix com a Covid persistent són les seqüeles que afecten un 10% de les persones que han tingut el virus. Així mateix, es calcula que entre un 40% i un 60% de les persones ingressades a l'UCI per la Covid-19 presenten problemes neurològics com ara mal de cap, marejos, pèrdua d'olfacte, crisis epilèptiques, entre d'altres. Això ha fet pensar els investigadors que el virus pot

afectar el cervell. Se sap que les persones que han tingut la malaltia més greu tenen més dificultats o alteracions cognitives. Algunes d'aquestes alteracions són la falta d'atenció, dificultats per organitzar-se, no trobar les paraules amb què expressar-se o sentir que el pensament va lent. S'ha detectat també que algunes persones que han tingut la Covid-19 de manera lleu presenten igualment alteracions cognitives.

El projecte Nautilus està finançat per la Fundació La Marató de TV3 amb 399.268,75 euros i té com a objectiu estudiar les afectacions cognitives, emocionals, funcionals i de connectivitat cerebral produïdes per la malaltia, seqüeles que limiten la qualitat de vida dels pacients que l'han tingut. Les dades recollides s'analitzaran mitjançant intel·ligència artificial per determinar quins són els factors més rellevants, determinants de les falles cognitives associades a la malaltia. Així mateix, aquest estudi vol ajudar a entendre millor la Covid-19 i trobar tractaments adients per als pacients afectats.

L'estudi està liderat en un àmbit local per la neuropsicòloga del centre sociosanitari del Parc Hospitalari Martí i Julià de Salt Manuela Lozano; la metgessa internista de l'hospital Santa Caterina Tamara Garzón, i la infermera i directora del centre sociosanitari, Teresa Vilalta. El projecte està coordinat en un àmbit nacional pel grup de recerca Cerebell Cognitiu i Conducta de la Fundació Joan Costa Roma - Consorci Sanitari de Terrassa, liderat per la doctora Maite Garolera; la UB, amb la neuropsicòloga Bàrbara Segura, i la Universitat Politècnica de Catalunya, amb l'investigador Claudio Ulises.

Publicat a:

-El Punt Avui. Girona 07-07-2021, Pàgina 24

Font del document:

<http://www.elpuntavui.cat/societat/article/14-salut/1996384-un-projecte-de-recerca-estudia-la-covid-persistent.html>